Forholdsregler

1. Installering

Kontroller at spenningen i ditt hus stemmer overens med spesifikasjonene på merket bak på spilleren. Plasser spilleren horisontalt på en egnet flate (møbel), med nok plass omkring til ventilasjon (7~10cm). Kontroller at ventilasjonsspaltene ikke er dekket. Sett ikke annet utstyr eller tungt utstyr oppå spilleren. Sett ikke spilleren på forsterkeren eller annet utstyr som kan bli varmt. Kontroller at plateskuffen er tom, før du flytter spilleren. Denne spilleren er beregnet til kontinuerlig bruk. Selv om DVD-spilleren står på standby er den ikke spenningsløs. For å gjøre spilleren spenningsløs, skal støpslet trekkes ut av stikkontakten, dette anbefales når spilleren ikke skal brukes i en lengre periode.

2. Av hensyn til din sikkerhet

Åpne aldri spilleren eller noen av dens komponenter. Det kan være farlig for deg og kan skade ømfintlige komponenter.

Du kan bli utsatt for elektrisk støt eller berøre laserstrålen.
Plasser ikke øynene tett på åpningen i plateskuffen eller noen annen åpning for å se inn i spilleren.

3. Forsiktig

Beskytt spilleren mot fukt (drypp eller damp; det må ikke plasseres væskefylte gjenstander som f.eks. vaser oppå spilleren), sterk varme (f.eks. en peis) og utstyr omgitt av sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere ...). Trekk ut støpslet fra stikkontakten hvis det er feil på spilleren. Spilleren er ikke beregnet til kommersielt bruk, kun for husholdningsbruk.
Dette produktet er kun beregnet til personlig bruk.

Kondens: Hvis spilleren har vært oppbevart på et kaldt sted, som f.eks. ved transport om vinteren, skal den stå i ca. 2 timer til den har fått romtemperatur.

4. Plate

Behandle platene forsiktig. Hold platene med fingrene mot hullet eller mot kanten. Legg alltid platen med etiketten opp (ved enkeltsidige plater). Gjør om nødvendig platen ren med en myk klut, start i sentrum av platen og beveg kluten utover mot kanten. Legg alltid platen tilbake i etuiet etter bruk, og oppbevar etuiet vertikalt. Legg alltid platen riktig på plass i holderens fordypning. Bruk aldri spray beregnet til rengjøring av grammofonplater, benzen, antistatisk væske eller annen oppløsning hvis platens overflate er skitten. Tørk forsiktig av platen med en myk fuktig klut (kun vann), tørk aldri av platen med en roterende bevegelse, siden det kan gi sirkulære riper i overflaten; disse ripene kan forårsake støy ved avspilling.

5. Batteri

Batteriet i dette produktet inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.

Kast ikke batteriene sammen med husholdningsavfallet.
Det anbefales å la en tekniker bytte batteri i apparatet.

6. Vedlikehold av kabinettet

For sikkerhetsskyld skal støpslet trekkes ut av stikkontakten.

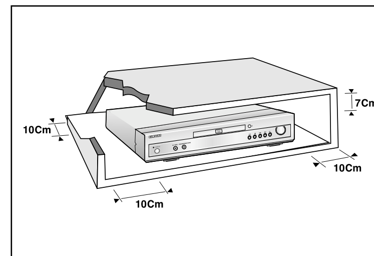
• Bruk ikke benzen, tynner, eller andre løsemidler ved rengjøring.

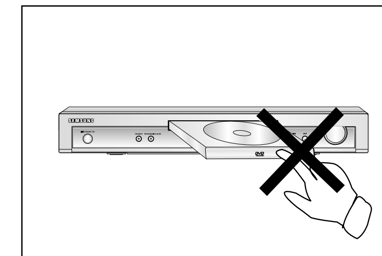
• Tørk av kabinettet med en myk, tørr klut.

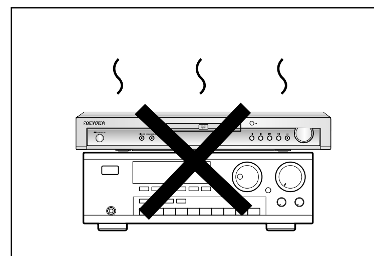
Forholdsregler

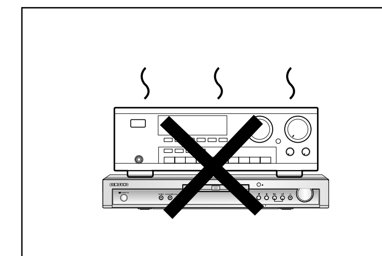
ADVARSEL: BRUK AV KONTROLLER, INSTILLINGER OG ANDRE FREMGANGSMÅTER ENN DE SOM SPESIFISERES HER KAN FORÅRSAKE FARLIG STRÅLING.

1

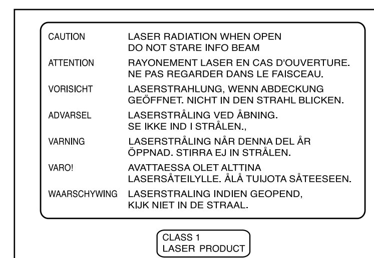




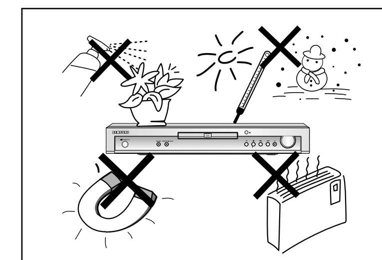




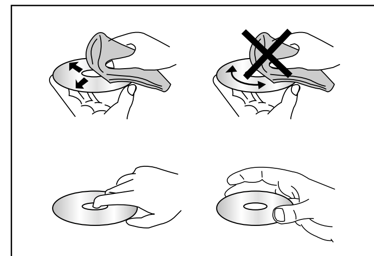
2



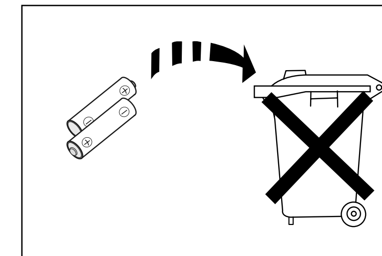
3



4

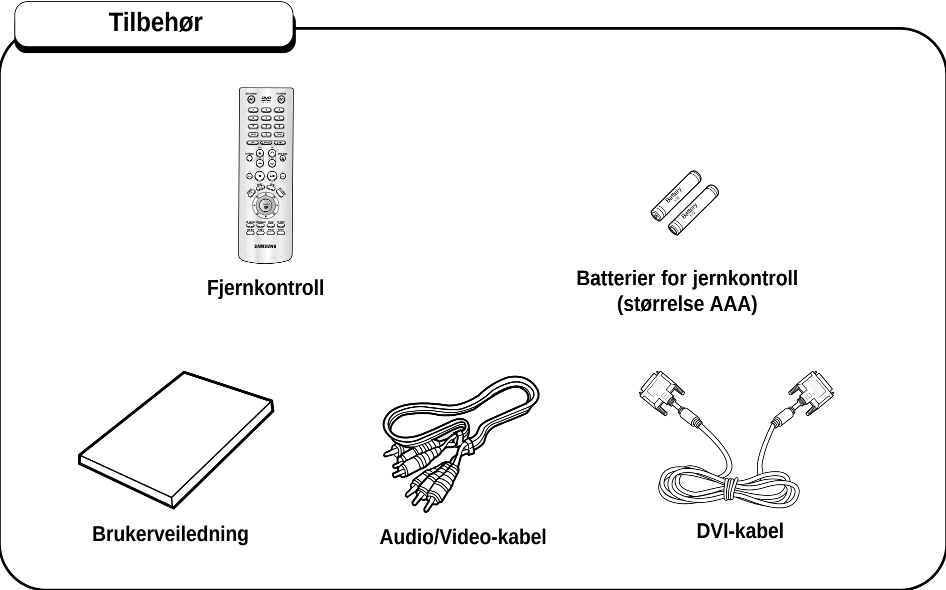


5



Før du setter i gang

Tilbehør



Sett inn batteriene i fjernkontrollen

1 Åpne batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen.

2 Sett inn to AAA-batterier. Kontroller at polariteten (+ og –) er korrekt tilpasset.

3 Sett på batteridekslet.

Hvis fjernkontrollen ikke fungerer skikkelig:

- Sjekk polariteten + – på batteriene (tørrelement).
- Sjekk om batteriene er utladd.
- Sjekk om noe sperrer veien for fjernsensoren.
- Sjekk om det er fluorescerende belysning i nærheten.

Innhold

Generelle funksjoner

HD (1080i/720p) DVI (Digital Visual Interface – digitalt visuellt grensesnitt) -utgang
HD (høydefineret) video har 1080i eller 720p billedkvalitet og et billedformat (forhold mellom bildets breidd og høgd) på 16:9.
DVD SD-videosignalen konverteres til et 720 linjers maximalt HD-format for å gi bedre billedkvalitet enn eksisterende DVDP.

Fremragende lyd
Dolby Digital, en teknologi som er utviklet av Dolby Laboratories, gir krystallklar lydgjengivelse.

Skjerm
Video med MPEG-2 kompresjonsteknologi. Både vanlige bilder og widescreen (16:9)-bilder kan vises.

Slow motion
En viktig scene kan vises i saktefilm.

Programmert avspilling
Du kan programmere spor slik at de blir spilt i en bestemt rekkefølge. (CD, WMA, MP3)

Foreldrekontroll
Med foreldrekontrollen kan brukeren stille inn et nivå slik at barn ikke kan spille skadelige filmer med f.eks. rå vold, saker som bare angår voksne osv.

Forskjellige funksjoner på skjermen
Du kan velge forskjellige audio- og tekstspråk og skjermvinkler når du ser på film.

EZ VIEW (fullskjermsvisning)
Easy View kan gjøre om bilder i letterboxformat til fullskjermsvisning på din vanlige TV.

Digital Photo Viewer (JPEG)
Du kan vise digitale bilder på din TV.

Gjentakelse
Du kan gjenta en sang eller en film ved ganske enkelt å trykke på REPEAT-knappen.

MP3/WMA
Denne enheten kan spille av plater som er laget fra MP3/WMA-filer.

Øyeblikkelig repetisjon
Denne funksjonen brukes til å repetere de siste 10 sekundene av filmen fra aktuell posisjon.

Instant Skip (direkte hopp)
Denne funksjonen flytter deg fremover 10 sekunder ved avspilling.

MERKNAD

* Plater som ikke kan avspilles med denne spilleren.

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- høytetthetslag av super Audio CD
- CDG-er spiller kun lyd, ikke grafikk.

* Mulighet til avspilling kan avhenge av opptaksbetingelser.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

KOPIBESKYTTELSE

- **Mange DVD-plater er kodet med kopibeskyttelse. Av den grunn må du bare kople din DVD-spiller direkte til tv-apparatet, ikke til en VCR. Kopler du en kopibeskyttet DVD-plate til en VCR, får du et forvrengt bilde.**
- Dette produktet innbefatter teknologi for beskyttelse av opphavsretten som er beskyttet av U.S. patentkrav og andre lover om åndsverk eid av Macrovision Corporation og andre rettighetshavere.
  Bruk av denne teknologien for beskyttelse av opphavsretten må godkjennes av Macrovision Corporation og er beregnet for hjemmebruk og framvisning i begrenset omfang med mindre Macrovision Corporation har gitt tillatelse til noe annet.

Platetype og karakteristikker

Denne DVD-spilleren kan spille følgende platetyper med tilsvarende logoer:

Platetyper (Logoer)	Opptaks-typer	Platestørrelse	Maks. spilletid	Beskrivelse
DVD (DVD VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	Ensidig 240 min Tosidig 480 min	• DVD gir fremragende lyd og video på grunn av Dolby Digital og MPEG-systemet. • skjerm-og lydfunksjoner velges enkelt fra skjermmenyen. • Forskjellige skjerm- og audiofunksjoner velges enkelt med skjermmenyer.
		8 Cm	Ensidig 80 min Tosidig 160 min	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	74 min.	• Video med CD-lyd, VHS-kvalitet og MPEG-1 kompresjonsteknologi.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 Cm	74 min.	• CD blir innspilt med bedre lydkvalitet, mindre forvrengning og mindre forringelse av lydkvaliteten over tid.
		8 Cm	20 min.	

Platemerking



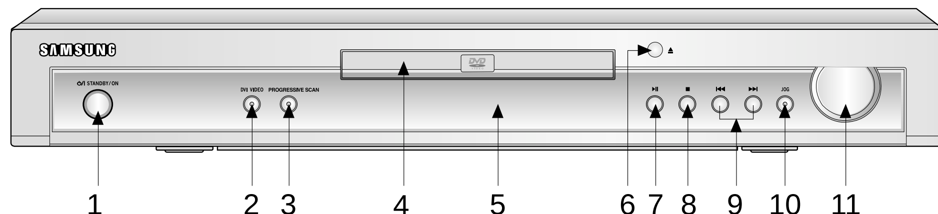
- Avspilling område-numme
- PAL kringkastingssystem i U.K., Frankrike, Tyskland osv.
- Dolby Digital plate
- Stereo-plate
- Digital Audioplate
- DTS-plate
- MP3-plate
- DCDi

Avspilling områdenummer

Både DVD-spilleren og platene er kodet etter område. Disse områdekodene må matche hverandre for at platen skal kunne spilles. Hvis kodene ikke matcher hverandre, kan ikke platen spilles.

Områdenummeret til denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.

Beskrivelse – Frontpanel



Kontroller på frontpanelet

1. STANDBY/ON
- Når enheden først lukkes op lyser indikatoren. Når man igen trykker på STANDBY/ON slukkes lampen og spilleren starter.

2. DVI VIDEO
- Hver gang du trykker knappen endres farjen for å indikere måte. Der er 576p/480p (rød), 720p (blå) og 1090i (grøn) som kan velges.

3. PROGRESSIVE SCAN
- Når knappen er blå utmates progressive scan (576p/480p) til ditt fjernsynsapparat fra komponentutgangene.

4. PLATESKUFF
- Sett inn platen her.

5. DISPLAY
- Funksjonsindikatorene blir vist her.

6. OPEN/CLOSE (⏏)
- Blir brukt til å åpne og lukke plateskuffen.

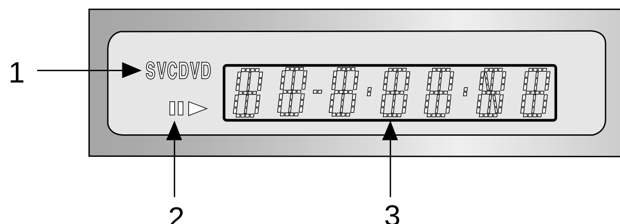
7. PLAY/PAUSE (▶II)
- Starter avspillingen eller stopper den midlertidig.

8. STOP (■)
- Stopper avspillingen av platen.

9. SKIP (⏮ / ⏭)
- Blir brukt til å hoppe over en scene eller et musikkstykke.

10. JOG
- Knappen gjør det mulig å afspille skritt for skritt gjennom å bruke JOG-knappen.

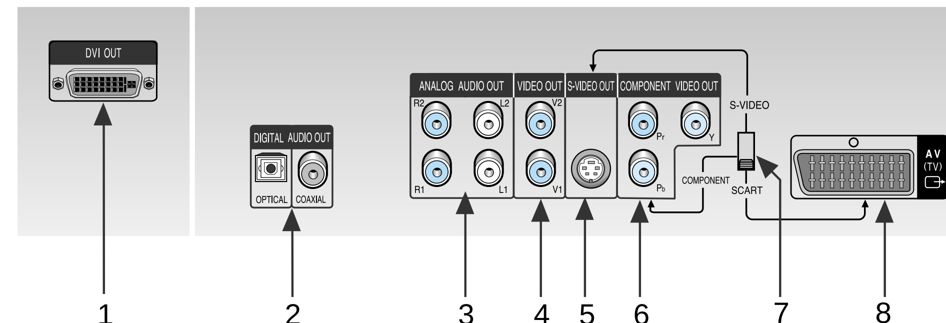
11. JOG-skive
- Vrid skiven etter å ha trykt JOG-knappen (lampen blir blå) for skritt for skritt-avspilling. Vrid knappen uten å ha trykt JOG-knappen for hurtig søkning.



Display på frontpanelet

1. Angir platetype
2. Reversert avspilling / Pause / vanlig avspilling
3. Viser forskjellige meldinger angående funksjoner som PLAY, STOP, LOAD …
   no DISC : Ingen plate lagt inn.
   OPEN : Plateskuffen er åpen.
   LOAD : Spilleren laster plateinformasjon.

Beskrivelse – Bakpanel



Bakpanel

1. DVI-UTGANG
- Bruk DVI-kabelen for å forbinde denne utgang med DVI-inngangen på fjersynsapparatet for å få høykvalitetsbilde.

2. DIGITAL AUDIO UTGANGSKONTAKT
- Bruk enten en optisk eller en koaksial digital kabel som tilkopling til en kompatibel Dolby Digital mottaker.
- Bruk den som tilkopling til en A/V-forsterker som inneholder en Dolby Digital dekoder eller en DTS-dekoder.

3. ANALOG AUDIO-UT KOBLINGER
- Koples til audio inngangskontakten på tv-apparatet, audio/video-mottakeren.

4. VIDEO UTGANGSKONTAKT
- Bruk en videokabel for tilkopling til video inngangskontakten på ditt tv-apparat.
- PROGRESSIVE SCAN-knappen skal være på "off"

5. S-VIDEO UTGANGSKONTAKT
- Bruk S-Video-kabelen for tilkopling av denne kontakten til S-videokontakten på ditt tv-apparat for å oppnå høyere kvalitet på bildet. S-Video må velges i VIDEO OUT SELECT.
- PROGRESSIVE SCAN-knappen skal være på "off"

6. KOMPONENTVIDEOUTGANGER
- Bruk disse utganger hvis du har et fjernsynsapparat med komponentvideoinnganger. De kan brukes med Pr, Pb og Y-video. Sammen med komponentvideo gir de den beste billedkvaliteten.
- Hvis PROGRESSIVE SCAN-knappen er på "on" brukes progressive scan-måte.
- Hvis PROGRESSIVE SCAN-knappen er på "off" brukes interface scan-måte.
- Hvis Component velges fungerer ikke S-videoutmatningen

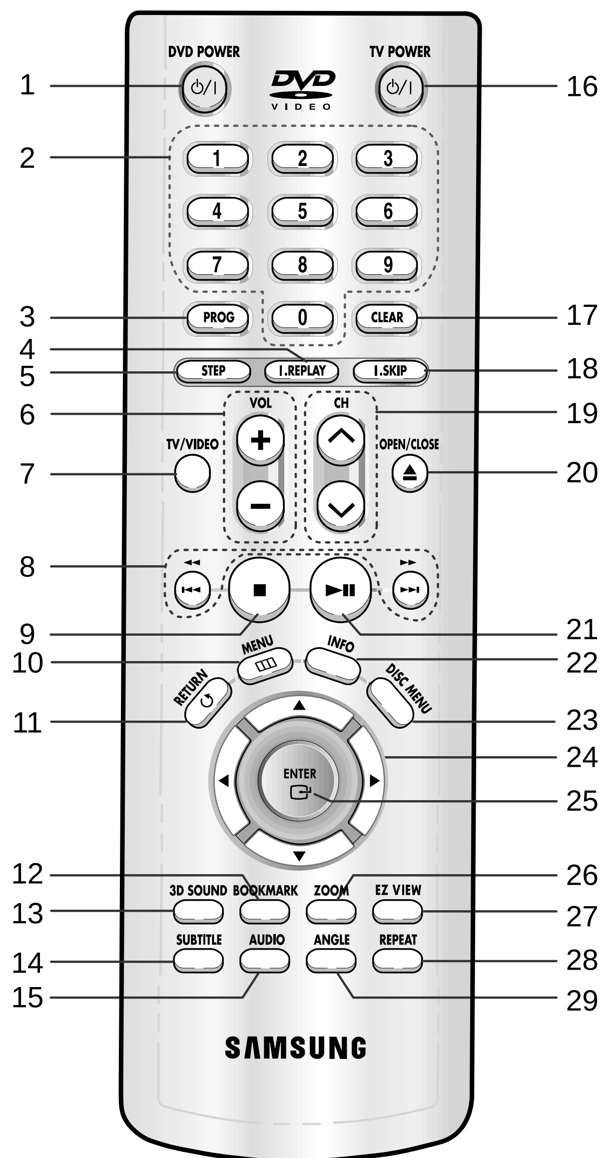
7. VIDEO OUT SELECT-BRYTER
- Bruk bryteren til å sette video ut.
  Hvis S-Video er valgt vil ikke Component utgangen fungere.

8. SCART AV KONTAKT
- Koples til en TV med et scart inngangskontakt.
- PROGRESSIVE SCAN-knappen skal være på "off"

VIKTIG BEMERKNING

- Kontroller ditt fjernsynsapparats bruksanvisning for å finne uu hvis fjernsynsapparatet klarer Progressive Scan. Hvis det er så, følg instruksene i bruksanvisningen om innstillinger for Progressive Scan i menysystemet.
- **Hvis PROGRESSIVE SCAN-knappen er på "on" fungerer ikke VIDEO og S-VIDEO, SCART.**
- **Kontroller at DVD-avspilling stoppes før PROGRESSIVE SCAN-funksjonen aktiveres.**

Oversikt over fjernkontrollen



Oversikt over fjernkontrollen

SETUP

DVD funksjonsknapper

1. DVD POWER-knapp
- Set DVD-spilleren på ”på” eller ”av”

2. SIFFER-knapper

3. PROG-knapp
- Gjør det mulig å programmere en viss rekkefølge.

4. I.REPLAY-knapp
- Denne funksjonen brukes til å repetere de siste 10 sekundene av filmen fra aktuell posisjon.

5. STEP-knapp
- Spill av en ramme om gangen.

6. VOL +/- knapper
- Kontrollerer volumet.

7. TV/VIDEO-knapp
- Trykk for å vise alle disponible videokjelder (feksfjernsyn, kabel, video)

8. SEARCH/SKIP-knapper (◀◀ / ▶▶, |◀◀ / ▶▶|)
- Gjør det mulig å søke frem/tilbake på en plate. Bruk for å hoppe over titel, kapittel eller spor.

9. STOP-knapp (■)

10. MENU-knapp (▥)
- Viser DVD-spillerens setupmeny.

11. RETURN-knapp (↺)
- Stiller tilbake til forrige meny.

12. BOOKMARK-knapp
- Brukes for å spare en favoritscene i en film.

13. 3D SOUND-knapp
- Trykk for å lytte til 3D surround-lyd gjennom to eksisterende stereohøyttalere.

14. SUBTITLE-knapp
- Trykk for å endre språl på DVD-spillerens tekst.

15. AUDIO-knapp
- Bruk denne knappen for å få adgang til forskjellige audiofunksjoner på platen.

16. TV POWER-knapp
- Set fjernsynsapparatet på ”på” eller ”av”.

17. CLEAR-knapp
- Blir brukt til å fjerne meny- eller statusdisplayer fra skjermen.

18. Knappen I.SKIP
- Denne funksjonen flytter deg fremover 10 sekunder ved avspilling.

19. CH∧/∨-knapper
- Kanalvalg.

20. OPEN/CLOSE-knapp (⏏)
- Åpner/stenger platebrettet.

21. SPILL/PAUSE-knapp (▶II)
- Starter/tar pause i avspillingen.

22. INFO-knapp
- Viser gjeldende platemodus.

23. Knappen DISC MENU
- Viser platens meny på skjermen.

24. ENTER/RETNINGS-knapp (OPP/NED eller VENSTRE/HØYRE)
- Benyttes for å navigere i menyer.

25. ENTER-knapp

26. ZOOM-knapp
- Forstørrer DVD-bildene.

27. EZ VIEW-knapp
- Easy View kan gjøre om bilder i letterboxformat til fullskjermsvisning på din vanlige TV.

28. REPEAT-knapp
- Bruk denne knappen hvis du vil gjenta en tittel, et kapittel, et spor eller en plate

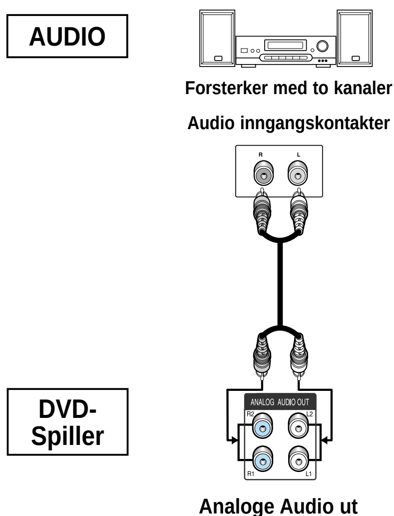
29. ANGLE-knapp
- Blir brukt til å få adgang til forskjellige kameravinkler på en DVD.

Nedenfor viser vi eksempler på tilkoplinger som blir mye brukt for å kople DVD-spilleren til TV eller andre komponenter.

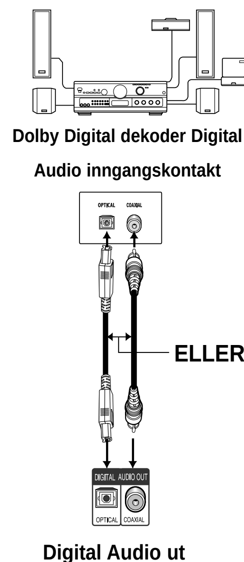
Før du kopler til DVD-spilleren

- Slå alltid av DVD-spilleren, tv-apparatet og andre komponenter før du tilkopler eller frakopler kabler.
- Slå opp i brukerveiledningen for tilleggskomponentene du skal kople til, for å få mer informasjon om disse spesielle komponentene.

Tilkopling til et audiosystem



Analoge Audio ut



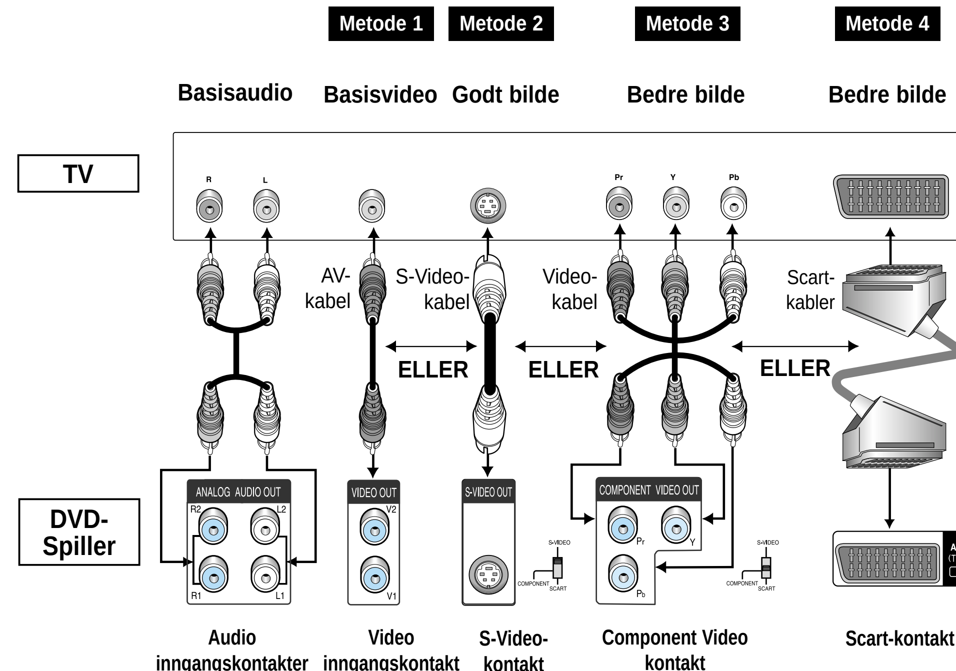
Digital Audio ut

Metode 1 DVD-spiller + 2kan. stereo lydforsterker eller Dolby ProLogic dekoder

Metode 2 DVD-spiller + lydforsterker med Dolby Digital dekoder/DTS dekoder/MPEG-2

Tilkopling til et tv-apparat (for video)

TV (vanlig, widescreen, projeksjon, RGB osv.)



Metode 1 DVD-spiller + TV med Video inngangskontakt

Metode 2 DVD-spiller + TV med S-Video inngangskontakt (Hvis du velger S-Video i VIDEO OUT SELECT)

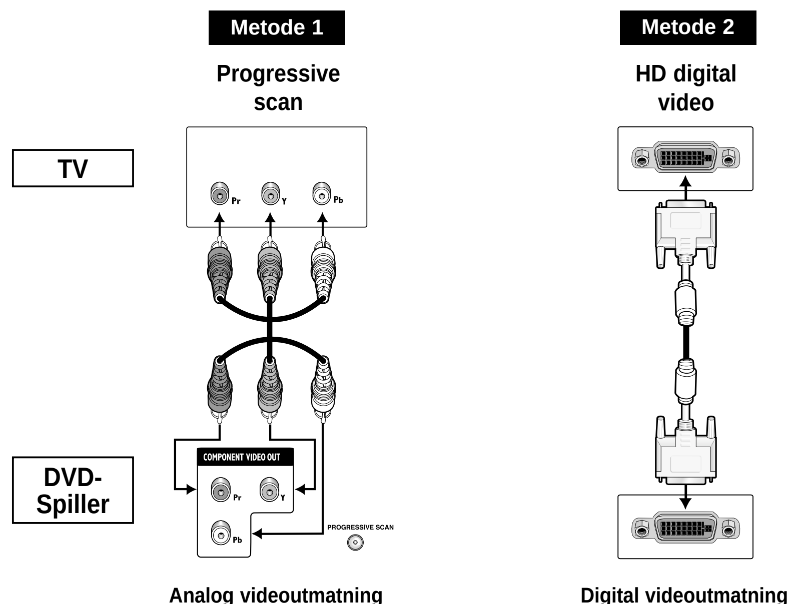
Metode 3 DVD-spiller + TV med komponentvideokontakt (Hvis komponentvideo velges i VIDEO OUT SELECT)

Metode 4 DVD-spiller + TV med Scart inngangskontakt (audio og video) (Hvis du velger Scart-kontakt i VIDEO OUT SELECT)

MERKNAD

- Hvis Scart-utgang velges fungerer ikke S-video og komponentvideo.
- Hvis komponentvideo velges fungerer ikke S-video.
- Hvis PROGRESSIVE SCAN er på fungerer ikke VIDEO, S-VIDEO og SCART.

Kopling til fjernsyn (for Progressive scan, HD digital video)



Analog videoutmatning

Digital videoutmatning

Metode 1 DVD-spiller + fjernsyn med Progressive Scan-ingang.
- Avspilling av PAL-plater – 576p
- Avspilling av NTSC-plater – 480p

Metode 2 DVD-spiller + DVI-tilkopling.
- Avhengig av ditt fjernsynsapparat kan tilkoplingen for metode 2 være anderledes enn på bildet.

Viktig bemerkning

- Kontroller i ditt fjernsynsapparats bruksanvisning for å finne t hvis apparatet kan klare Progressive Scan. Hvis det er så, følg instruksene i bruksanvisningen om innstillingen for Progressive Scan i menysystemet.
- Hvis PROGRESSIVE SCAN-knappen er på ”on” fungerer ikke VIDEO, SCART og S-VIDEO.

Valg av tilkopling

DVI VIDEO: spesfikasjoner

Når du trykker DVI VIDEO-knappen (avspilling af PAL-plate)
1. Når det røde lyset er på velges 576p DVI-utmatning
2. Når det blå lyset er på velges 720p DVI-utmatning
3. Når det grøne lyset er på velges 1080i DVI-utmatning

Når du trykker DVI VIDEO-knappen (avspilling av NTSC-plate)
1. Når det røde lyset er på velges 480p DVI-utmatning
2. Når det blå lyset er på velges 720p DVI-utmatning
3. Når det grøne lyset er på velges 1080i DVI-utmatning

Viktig bemerkning

- DVI (Digitalt visuellt grensesnitt)
  DVI er et grensesnitt som gjør det mulig med digital overføring av videosignaler mellom forskjellige digitale anordninger. Med DVI sender DVD-spilleren en digital videosignal og skaper et levende bilde på et fjernsynsapparat med DVI-ingang.
- Beskrivelse av DVI-tilkoplingen
  DVI-D-kontakt: bare digital signal
  DVI-I-kontakt: digital og analog signal
- Skjønt spilleren bruker DVI-I-kontakt er utmatningen fra en DVI-I bare digital.
- Hvis fjernsynsapparatet ikke kan klare HDCP (High-bandwidth Digital content protect) snøer det på skjermen.
- Kontroller at forskjellige kontakter svarer til DVI-kontakten, for eksempel VESA PnD, Vesa DFD etc.
- Hvorfor bruker vi DVI?
  I alminnelighet mates en analog videosignal inn på VIDEO IN med et analogt fjernsynsapparat.
  Når man avspiller en DVD-titel er imidlertid data som overføres til fjernsynsapparatet digitale. Derfor er det nødvendig med enten en digital-til-analog konverter(i DVD-spilleren) eller en analog-til-digital konverter (i fjernsynsapparatet). Under prosessen forverres billedkvaliteten på grunn av rystelser og signaltap.
  DVI-teknologien krever ikke noen D/A-omforming og DVI er en helt digital signal fra spilleren til fjernsynsapparatet.
- Hvad er HDCP?
  HDCP er et system som beskytter DVD-innholdet som utmates via DVI fra å kopieres. Det skaper en sikker digital lenk mellom en videokjelde (PV, DVD etc) og en avspillingsanordning (fjernsyn, projektor etc). Innholdet krypteres ved kjelden for å forhindre uberettiget kopiering.

PROGRESSIVE SCAN: spesifikasjoner

Progressiv scanning skaper et forbedret bilde med doble avsøkningslinjer sammenlignet med en konvensjonell sammneflettet avsøkning.

Når du trykker PROGRESSIVE SCAN-knappen (avspilling av PAL-plate)
1. Når det blå lyset er på er det mulig med 576p ved komponentutmatning.
2. Når lyset slokner er det mulig med 576i ved komponentutmatning

Når du trykker PROGRESSIVE SCAN-knappen (avspilling av NTSC-plate)
1. Når det blå lyset er på er det mulig med 480p ved komponentutmatning.
2. Når lyset slokner er det mulig med 480i ved komponentutmatning

MERKNAD

- **Hvis PROGRESSIVE SCAN-knappen er på ”on” fungerer ikke utmatning av VIDEO, S-video og SCART.**
- Hvis PROGRESSIVE SCAN-knappen er på ”off” lukkes LED av og all utmatning av VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT og SCART er mulig med VIDEO OUT SELECT.
- Kontroller at DVD-avspilling stoppes før PROGRESSIVE SCAN-funksjonen aktiveres.

“BRUKERE SKAL BEMERKE AT IKKE ALLE HØYDEFINISJONS-FJERNSYN ER FULLT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT OG KAN FORÅRSAKE PROBLEM MED BILDEN. NÅR DET GJELDER BILDPROBLEM MED 525 ELLER 625 PROGRESSIVE SCAN ANBEFALES BRUKEREN Å SETTE TILSLUTNINGEN PÅ ”STANDARD DEFINITION”-UTDATA. HVIS DER ER SPØRSMÅL OM VÅRE FJERNSYNSAPPARATERS KOMPABILITET MED DENNE MODELL 525p OCH 625p DVD-SPILLER VÆR SÅ SNILL OG KONTAKTE VÅRT SERVICESENTER.”

Før du starter avspillingen

- Slå på TV og trykk på TV/VIDEO-knappen for å velge videofunksjon.
- Slå på audiosystemet og velg AUX, CD eller DVD.

Etter at du har plugget inn spilleren, og den første gangen du trykker på DVD POWER-knappen, kommer dette skjermbildet opp: Hvis du vil velge språk, trykker du på en sifferknapp.
(Dette skjermbildet blir bare vist når du plugger inn spilleren for første gang.)



Avspilling

1 Trykk på OPEN/CLOSE-knappen.
Standby-indikatoren slukker, og skuffen åpner.

2 Legg en plate forsiktig inn i skuffen med plateetiketten opp.

3 Trykk på SPILL/PAUSE (▶II)-knappen eller OPEN/CLOSE-knappen for å lukke plateskuffen.

4 Stopp avspillingen
Trykk på STOPP (■)-knappen under avspilling.

5 Ta ut platen
Trykk på OPEN/CLOSE-knappen.

6 Ta pause i avspillingen
Trykk på SPILL/PAUSE (▶II)- eller STEP-knappen på fjernkontrollen under avspilling.
- Skjermen stopper, ingen lyd.
- For å gjenoppta avspillingen, trykk på SPILL/PAUSE (▶II)-knappen på nytt.

Avspilling av en plate

7 Trinnvis avspilling (unntatt CD).
Trykk på STEP-knappen på fjernkontrollen under avspilling. (kun)
- Hver gang du trykker på knappen, kommer en ny ramme fram.
- Det er ingen lyd i STEP-modus.
- Trykk SPILL/PAUSE (▶II) for å gå tilbake til normal avspilling.
  (Du kan bare utføre trinnvis avspilling framover.)

8 Slow motion-avspilling (unntatt CD).
Trykk og hold nede ▶▶| for å velge avspillingshastighet mellom 1/8, 1/4 og 1/2 av normal under PAUSE- eller STEP-modus.
- Det er ingen lyd under slow motion.
- Trykk SPILL/PAUSE (▶II) for å gå tilbake til normal avspilling.
- Ved avspilling av en VCD/DVD vil langsom baklengs avspilling ikke virke.

Gjenopptakelsesfunksjon

Når du stopper en plate midlertidig under avspilling, husker spilleren hvor du stoppet.
Når du trykker PLAY (▶II) på nytt, tar den opp avspillingen fra der du stoppet (forutsatt at du ikke har tatt ut platen, trykket to ganger på STOP (■)-knappen eller frakoplet spilleren.)

MERKNAD

- Hvis spilleren blir stående på pause i mer enn 5 minutter, stopper den.
- Strømmen blir automatisk slått av etter at spilleren har stått ca. 30 minutter på stopp (automatisk utkoplingsfunksjon).
- Hvis spilleren er i stoppmåte lengre enn en minut uten noen handling fra brukeren aktiveres en skjermslukker. Trykk PLAY (▶II) for å komme tilbake til normal avspilling.
- ⊘ ikonet angir at du har trykt på en ugyldig knapp.

Bruk av søke- og sprang-funksjonene

Under avspilling kan du søke raskt gjennom et kapittel eller et spor eller bruke sprang-funksjonen og hoppe til ditt neste valg.

Søker FORWARD eller REVERSE

Under avspilling, trykk SEARCH (◀◀ eller ▶▶) på fjernstyringen.

- Trykk SEARCH (◀◀ eller ▶▶) på fjernstyringen lengre enn en sekund og trykk igjen eller fortløpende for å søke med høyere hastighet på DVD, VCD, CD.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

HOPPE over spor

Trykk på SPRANG-knappene for å hoppe |◀◀ eller ▶▶| under avspilling.

- Når du spiller en DVD og trykker på ▶▶| -knappen, går den til neste kapittel
  Hvis du trykker på |◀◀ -knappen går platen tilbake til begynnelsen av kapitlet.
  Trykker du en gang til, går den til begynnelsen av forrige kapittel.
- Når du spiller en VCD 2.0 i MENU OFF-modus, en VCD 1.1 eller en CD og trykker på ▶▶| -knappen går platen til neste spor.
  Hvis du trykker på |◀◀ -knappen, går den til begynnelsen av sporet.
  Trykker du en gang til, går den til begynnelsen av forrige spor.
- Hvis et spor overstiger 15 minutter når du spiller en CD, og du trykker på ▶▶|-knappen, går platen 5 minutter framover.
  Hvis du trykker på |◀◀ -knappen går den 5 minutter tilbake.

Bruk av displayfunksjonen

Ved avspilling av DVD/VCD/CD

1 Trykk på knappen INFO på fjernkontrollen under avspilling.

2 Bruk knappene OPP/NED for å markere ønsket objekt.

3 Bruk knappene VENSTRE/HØYRE for å foreta ønsket innstilling.
- Du kan bruke tallknappene på fjernkontrollen for å gå rett til en tittel eller et kapittel, eller starte avspillingen fra den valgte tiden.

4 Trykk på INFO igjen for å ta bort skjermvisningen.

DVD



VCD



CD



Title — Avspilling av ønsket tittel når det finnes mer enn én på platen. Hvis det finnes mer enn én film på DVD-platen, vises hver film på listen.

Chapter — De fleste DVD-plater er innspilt i form av kapittel, så du kan lett finne en bestemt del av platen (det samme som spor på en audio-CD).

Time — Du kan avspille en film fra et visst tidspunkt. Du må angi starttiden som referanse.

Audio — Viser språket på filmens lydspor. I eksemplet avspilles lyden på engelsk med 5.1 kanaler. En DVD-plate kan ha inntil åtte ulike lydspor (språk).

Subtitle — Viser de språk for teksten som finnes på platen. Du kan velge språk på tekstingen, eller ta den helt bort fra skjermen hvis du ønsker det. En DVD-plate kan ha inntil 32 ulike språk på tekstingen.

3D Sound — Skaper surroundeffekt med bare to fronthøyttalere.

MERKNAD

* I VCD 2.0-modus (MENU ON) virker ikke denne funksjonen. Bruk DISC MENU-knappen i VCD 2.0, velg Meny On/Off.

Bruk plate- og tittelmenyen

Bruk platemenyen

1 Trykk på knappen MENU på fjernkontrollen ved avspilling av en DVD-plate.

2 Velg **Disc Menu** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på VENSTRE/HØYRE.



Bruk tittelmenyen

1 Trykk på knappen MENU på fjernkontrollen ved avspilling av en DVD-plate.

2 Velg **Title Menu** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på VENSTRE/HØYRE.

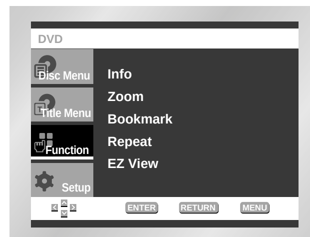


MERKNAD

- På enkelte plater virker ikke tittel-/platemenyene.
- Tittelmenyen vises kun hvis det finnes minst to titler på platen.
- Du kan også bruge Disc Menu med DISC MENU-knappen på fjernstyringen.
- I VCD2.0 virker DISC MENU-knappen som en bryter mellom Menu On- og Menu Off-modus.

Bruk av funksjonsmeny

Bruk av funksjonsmeny



1 Trykk på knappen MENU ved avspilling.

2 Bruk knappene OPP/NED for å markere **Function**, og trykk så på VENSTRE eller HØYRE.

3 Skjermen for funksjonsvalg vises; Info, Zoom, Bookmark, Repeat og EZ View.
- Info (se side 20)
- Zoom (se side 32)
- Bookmark (bokmerke) (se side 31)
- Repeat (gjenta) (se side 23)
- EZ View (se sidene 24~25)

4 Bruk knappene OPP/NED for å markere en av de 5 funksjonene. Trykk deretter på HØYRE eller ENTER for å komme til funksjonen.

MERKNAD

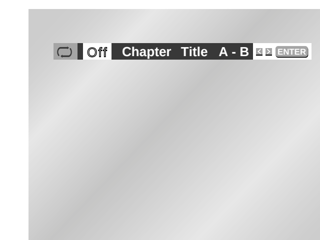
• Du kan også velge disse funksjonene med de respektive knapper på fjernkontrollen.

Gjentatt avspilling

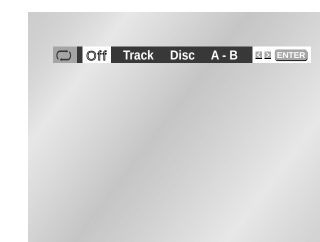
Gjenta gjeldende spor, kapittel, tittel, en valgt seksjon (A-B) eller hele platen (bare VCD/CD).

Under avspilling av en DVD

DVD



VCD/CD



1 Trykk på REPEAT-knappen og skjermbildet for gjentakelse blir vist.

2 Velg kapittel, tittel eller A-B med VENSTRE/HØYRE-knappen.

* REPEAT A-B
• Trykk på REPEAT-knappen. Velg A-B på skjermen med VENSTRE/HØYRE-knappen på fjernkontrollen.
• Trykk ENTER på det punktet du vil at gjentatt avspilling skal begynne (A). B blir automatisk uthevet.
• Den A-B-seksjonen du stiller inn, blir spilt til du slår REPEAT av.
• Trykk på knappen ”CLEAR” igjen for å avbryte funksjonen.
• A-B REPEAT lar deg ikke sette punkt (B) før det har gått minst 5 sekunder fra punkt (A) er satt.

3 Trykk ENTER.

4 For å gå tilbake til normal avspilling trykker du REPEAT på nytt. Deretter trykker du på VENSTRE/HØYRE-knappen for å velge Off, og trykker ENTER.

MERKNAD

• På DVD kan du gjenta avspilling av kapittel eller tittel og på CD og VCD plate eller spor.
• Gjentakelsesfunksjonen virker ikke på alle plater.
• I VCD 2.0-modus (MENU ON) virker ikke denne funksjonen.

Avspilling med endret bildeforhold (DVD)

Trykk på knappen EZ VIEW.
- Bildstørrelsen (forholdet) endres hver gang du trykker på knappen.
- Skjermens zoomstilling brukes på ulik måte avhengig av hvordan du har stilt inn skjermvisningen i innstillingsmenyen.
- For å få rett funksjon på knappen EZ VIEW må du stille inn rett bildeforhold i grunninnstillingen (se side 43).

Hvis du har en 16:9 TV

❶ **For plater med 16:9 bildeforhold**

- **Wide Screen**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes av. Når du avspiller en plate i bildeforholdet 2.35:1 kommer de svarte feltene øverst og nederst på skjermen til å forsvinne. Bilder kommer til å se utstrekte ut vertikalt. (På visse typer plater forsvinner de svarte feltene ikke helt)
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

❷ **For plater med 4:3 bildeforhold**

- **Normal Widescreen**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9. Bilder kommer til å synes strukket horisontalt.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bilder kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.
- **Vertical Fit (tilpasse vertikalt)**
  Når du titter på en 4:3 DVD-plate på en 16:9 TV, vises svarte felt til høyre og venstre på skjermen for å forhindre at bildet strekkes ut horisontalt.

Justere bildeforholdet (EZ View)

Hvis du har en 4:3 TV

❶ **For plater med 16:9 bildeforhold**

- **4:3 Letter Box**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9
  Svarte felt kommer til å vises oppe og nede på skjermen.
- **4:3 Pan Scan**
  Bildets venstre og høyre sider kuttes bort, og 16:9 bildets senter vises.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bilder kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

❷ **For plater med 4:3 bildeforhold**

- **Normal skjerm**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 4:3.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bildet kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

MERKNAD

- Denne funksjonen kan oppføre seg ulikt avhengig av platetype.

Slow Repeat-avspilling

Denne funksjonen lar deg sakte repetere scener som inneholder for eksempel sport, musikkinstrumenter eller lignende, som du ønsker å studere nærmere.

Når du spiller en DVD-plate

1 Trykk på PLAY/PAUSE (▶II)-knappen.

2 Trykk og hold nede ▶▶| for å velge avspillingshastighet mellom 1/8, 1/4 og 1/2 av normal under PAUSE- eller STEP-modus.

3 Trykk på REPEAT på fjernkontrollen én gang ved første avsnitt som skal gjentas hvis flere hastigheter er valgt (valg av A-punktet). (se side 23)

4 Trykk på REPEAT -knappen igjen (valg av B-punktet). (se side 23)

MERKNAD

- Platen vil bare spille fra A til B gjentatte ganger i den hastigheten du velger.
- Hvis du vil avslutte denne funksjonen, trykker du på CLEAR-knappen.
- A-B REPEAT tillater deg ikke å stille inn punkt (B) før minst 5 sekunder har passert etter punkt (A) er stilt inn.

Valg av audiospråk

Du kan velge språk raskt og enkelt med AUDIO-knappen.

Bruk av AUDIO-knappen

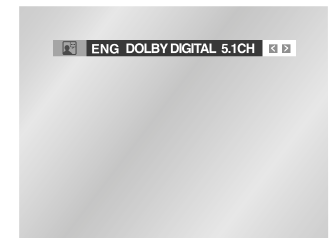
1 Trykk på AUDIO-knappen.

2 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen og velg det språket du ønsker på en DVD.

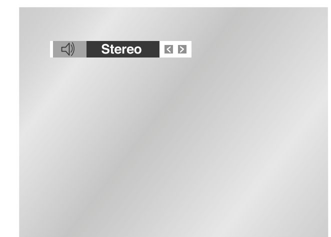
- Audio-språkene er representert ved forkortelser.

3 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen for å velg Stereo, Right eller Left. (På VCD/CD)

DVD



VCD/CD



MERKNAD

- Denne funksjonen er avhengig av hvilke språk som er kodet på platen og virker ikke med alle DVD-plater.
- En DVD kan inneholde opptil 8 audiospråk.
- **Hvordan får jeg samme audiospråk hver gang jeg spiller en DVD;**
  Slå opp på ”Oppsetting av språkfunksjonen” på side 40.

Valg av tekstspråk

Du kan velge den teksten du ønsker raskt og enkelt med SUBTITLE-knappen.

Bruk av SUBTITLE-knappen

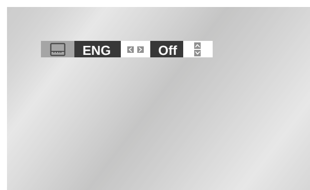
1 Trykk på SUBTITLE-knappen.

2 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen og velg det tekstspråket du ønsker.

3 Bruk OPP/NED-knappen for å bestemme om teksten skal vises eller ikke.

- Innledningsvis blir ikke tekstspråket vist på skjermen.
- Tekstingsspråkene er representert ved forkortelser.





MERKNAD

- Denne funksjonen er avhengig av hvilke språk som er kodet på platen og virker ikke med alle DVD-plater.
- En DVD kan inneholde opptil 32 audiospråk.
- **Hvordan får jeg samme audiospråk hver gang jeg spiller en DVD;**
  Slå opp på ”Oppsetting av språkfunksjonen” på side 40.

Endring av kameravinkelen

Når en DVD inneholder en bestemt scene som er vist fra flere kameravinkler, kan du velge ANGLE-funksjonen.

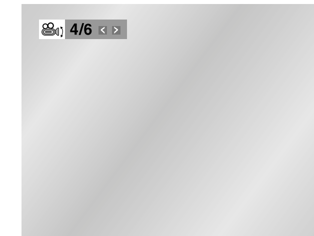
Bruk av ANGLE-knappen

Kontroller at ‘ANGLE ( ) ’-merket blir vist øverst i Venstre hjørne av skjermen.

1 Når et ANGLE-merke vises, trykker du på ANGLE-knappen. Deretter vises et ANGLE-valgikon øverst i venstre hjørne på skjermen.

2 Velg den skjermvinkelen du ønsker med VENSTRE/HØYRE-knappen.
Deretter trykker du ENTER.

3 Når du vil slå av displayet, trykker du en gang til på ANGLE-knappen.



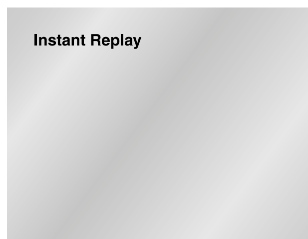
Bruk funksjonen Instant Replay/Skip (direkte reprise/hopp over)

Bruk av funksjonen øyeblikkelig repetisjon (DVD)

Hvis du går glipp av en scene, kan du se denne på nytt ved å bruke denne funksjonen.

Hvis du trykker på knappen I.REPLAY, vil den aktuelle scenen flyttes tilbake omtrent 10 sekunder og avspilles på nytt.

- Avhengig av typen plate kan det hende at funksjonen øyeblikkelig repetisjon ikke virker.

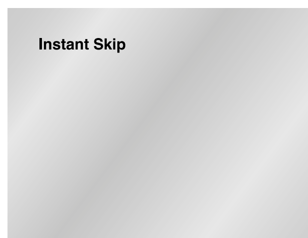


Bruk funksjonen Instant Skip (hopp direkte) (DVD)

Bruk denne funksjonen for å hoppe 10 sekunder fremover i den aktuelle scenen.

Tryck på knappen I.SKIP.

- Avspillingen hopper 10 sekunder fremover.
- Dette virker ikke på alle plater.



Bruk av Bookmark-funksjonen

Med bookmark-funksjonen kan du velge deler av en DVD eller VCD (MENU OFF) slik at du senere finner raskt fram til delen.

Bruk av bokmerkefunksjonen (DVD/VCD)

1 Trykk på BOOKMARK-knappen på fjernkontrollen under avspilling. Bookmark-ikonene vises.

2 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen til du kommer til det ønskede bokmerkeikonet.

3 Når du kommer til den scenen du vil merke, trykker du ENTER. Ikonet vil endre seg til et tall (1, 2 eller 3).

4 Trykk på BOOKMARK-knappen for å slå av displayet.

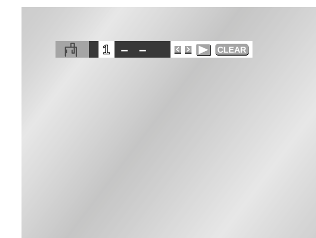


Oppkalling av en merket scene

1 Trykk på BOOKMARK-knappen på fjernkontrollen under avspilling.

2 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen til å velge en merket scene.

3 Trykk på SPILL/PAUSE (▶II)-knappen for å hoppe over den merkede scenen.



Sletting av et bokmerke

1 Trykk på BOOKMARK-knappen under avspilling.

2 Trykk på VENSTRE/HØYRE-knappen og velg nummeret på det bokmerket du vil slette.

3 Trykk på CLEAR-knappen for å slette bokmerket. Trykk på BOOKMARK-knappen for å slå av displayet.

MERKNADER

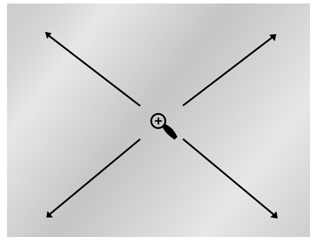
- Du kan merke opptil tre scener samtidig.
- Denne funksjonen virker ikke i VCD 2.0-modus (Menu On).
- Bokmerkefunksjonen virker ikke på alle plater.

SPESIAL-FUNKSJONER

Bruk av funksjonene zoom og 3D-lyd

Bruk av zoom-funksjonen (DVD/VCD)

1 Trykk på ZOOM-knappen på fjernkontrollen under avspilling eller pause. En firkant blir vist på skjermen. Et zoomsymbol vises på skjermen.



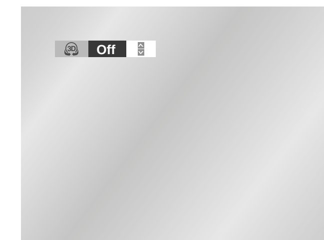
2 Bruk OPP/NED- eller VENSTRE/HØYRE-knappen og velg den delen av skjermen du vil zoome.

3 Trykk ENTER.

- Trykk ENTER under DVD-avspilling for å zoome inn 2X/4X/2X/normal i rekkefølge.
- Trykk ENTER under VCD-avspilling for å zoome inn 2X/normal i rekkefølge.

Bruk av 3D-lydfunksjonen

Den simulerte surround-effekten er avhengig av innholdet på platen. Hvis du kopler enheten til ditt stereosystem, kan du heve lydkvaliteten og frambringe en tydeligere surround-effekt.
Denne funksjonen er nyttig når du bruker DVD-spilleren med en tokanals stereo gjennom de analoge utgangene.
(Plater som er spilt inn med LPCM eller DTS virker ikke.)



1 Trykk på 3D SOUND-knappen under avspilling. 3D lydmarkøren blir vist på skjermen.

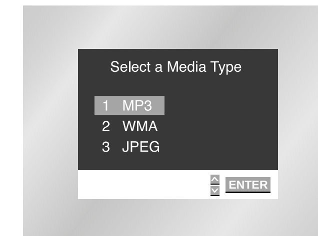
2 Trykk på OPP/NED-knappen for å slå 3D lydfunksjonen av eller på.

MERKNADER

- 3D-lyd er bare mulig på plater som er spilt inn med DOLBY SURROUND eller DOLBY DIGITAL.Noen av disse platene inneholder imidlertid ikke lydsignaler for bakre kanal.
- Funksjonene Zoom og 3D-lyd virker ikke på alle plater.

MP3/WMA-avspilling

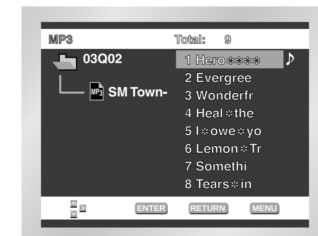
Når en MP3/WMA-plate settes inn i DVD-spilleren, vil den første sangfilen i den første mappen avspilles.



- Hvis det finnes mer enn to filtyper på platen, velg den du ønsker.
- Hvis du ønsker å endre den filtypen som avspilles, trykk to ganger på STOP (■), og trykk så på DISC MENU.
- Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 60 sekunder, forsvinner menyen, og det merkede objektet avspilles.

MP3/WMA avspillingsfunksjon

1 Når den første låten spilles, vises menyen for musikkmappen til høyre på skjermen. Inntil 8 musikkmapper kan vises samtidig. Hvis du har mer enn 8 mapper på en plate, trykker du på VENSTRE/HØYRE for å vise dem på skjermen.



2 Bruk knappene OPP/NED for å velge ønsket musikkmappe, og trykk deretter på ENTER. Bruk knappene OPP/NED igjen for å velge en sangfil. Trykk på ENTER for å starte avspilling av sangfilen.

Program/tilfeldig avspilling

Trykk på knappen PROG for å bytte mellom PROGRAM-modus og TILFELDIG modus.
Se side 35 for mer informasjon om disse.



MERKNADER

- Trykk på REPEAT for kontinuerlig avspilling av musikk, og trykk en gang til for å avbryte denne avspillingsmåten.
- Avspilling med PROGRAM/RANDOM (programmert/vilkårlig) kan ikke brukes hvis platen inneholder flere enn to filtyper.

SPESIAL-FUNKSJONER

MP3/WMA-avspilling

CD-R MP3/WMA-plater

Når du avspiller CD-R/MP3 eller WMA plater, følg alle anbefalinger for CD-R ovenfor, pluss kommentarene nedenfor:

- **MP3- eller WMA-filene må være i formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
  ISO 9660-format og Joliet MP3-eller WMA-filer er kompatible med Microsofts DOS og Windows og med Apples Mac. Disse to formatene er de som er mest brukt.
- **Ikke bruk mer enn 8 tegn når du navngir MP3- eller WMA-filene dine, og sett inn ".mp3, .wma" som filetternavn.**
  Allment navneformat: Tittel.mp3. eller Tittel.wma. Når du lager tittelen, se til at du bruker 8 tegn eller mindre, navnet skal ikke inneholde mellomrom, og unngå spesialtegnene, inkludert (.,/,\,=,+).
- **Benytt en dekomprimeringsoverføringshastighet på minst 128 Kbps ved opptak av MP3-filer.**
  Lydkvalitet med MP3-filer avhenger hovedsakelig av hvilken hastigheten du velger på komprimering/ dekomprimering. For å få audio-CD kvalitetslyd kreves en analog/digital prøvehastighet, det vil si konvertering til MP3-format, på minst 128 Kbps og inntil 160 Kbps. Dessuten, ved valg av høyere hastigheter, som for eksempel 192 Kbps eller mer, får man sjelden bedre lydkvalitet.
  På den andre siden vil prøvehastigheter på under 128 Kbps ikke avspilles riktig.
- **Bruk en dekomprimeringshastiget på minst 64 kBps når du spiller inn WMA-filer.**
  Lydkvaliteten på WMA-filer avhenger først og fremst på den komprimerings- /dekomprimeringshastighet som du velger. For å få lyd med CD-kvalitet kreves en analog/digital samplingsfrekvens, dvs. konvertering til WMA-format, på minst 64Kbps og inntil 192Kbps.
  I overensstemmelse med dette kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64Kbps eller over 192Kbps ikke til å avspilles på en god måte.
- **Ikke prøv å ta opp MP3-filer som er opphavsrettbeskyttet.**
  Enkelte "sikrede" filer er kryptert og kodebeskyttet for å forhindre ulovlig kopiering. Disse filene er av følgende typer: Windows MediaTM (registrert varemerke av Microsoft Inc) og SDMI™ (registrert varemerke av SDMI Foundation). Du kan ikke kopiere slike filer.
- **Viktig:** Anbefalingene ovenfor kan ikke anses som en garanti for at DVD-spilleren avspiller MP3-opptak, eller som en garanti for lydkvalitet.
  Du bør legge merke til at visse teknikker og metoder for MP3-filopptak på CD-R hindrer optimal avspilling av disse filene på din DVD-spiller (redusert lydkvalitet, og i noen tilfeller er spilleren ikke i stand til å lese filene).
- Denne DVD-spilleren kan avspille maksimalt 500 filer og 300 mapper pr. plate.

Programmert avspilling og tilfeldig avspilling

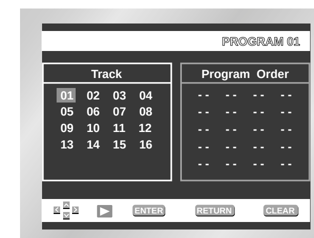
Programmert avspilling (CD/MP3/WMA)

1 Trykk på PROG-knappen.



2 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen og velg PROGRAM. Trykk ENTER.

3 Bruk OPP/NED/VENSTRE/HØYRE-knappen og velg det første kapitlet (eller sporet) som skal legges inn i programmet. Trykk ENTER. Det nummeret du har valgt, blir vist i boksen Program Order.



4 Trykk på SPILL/PAUSE (▶II)-knappen. Platen vil bli spilt i den programmerte rekkefølgen.

Tilfeldig avspilling (CD/MP3/WMA)

1 Trykk på PROG-knappen.

2 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen og velg RANDOM. Trykk ENTER. Kapitlene (sporene) på platen blir spilt i tilfeldig rekkefølge.



MERKNAD

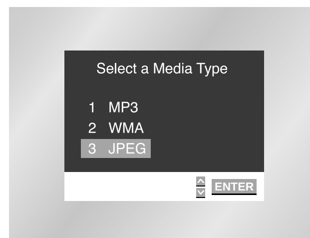
- Funksjonene programmert og tilfeldig avspilling fungerer ikke på alle plater.
- Når du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på CLEAR-knappen.
- Avspilling med PROGRAM/RANDOM (programmert/vilkårlig) kan ikke brukes hvis platen inneholder flere enn to filtyper.
- Denne DVD-spilleren kan programmeres for maksimalt 99 steg.

Visning av bilde-CD

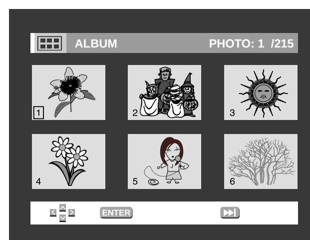
1 Åpne plateskuffen.

2 Legg platen i skuffen.
- Legg platen med etiketten oppover.

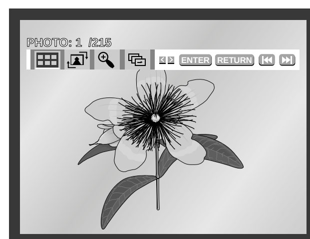
3 Lukk skuffen.
- Skuffen lukkes, og du ser en skjerm som vist nedenfor.



- Velg JPEG i menyen for å vise en Photo CD.
- Bruk knappene OPP/NED eller VENSTRE/HØYRE på fjernkontrollen for å velge det bildet som du ønsker å vise, og trykk så på ENTER. (Trykk på knappen PLAY/PAUSE (▶II) hvis du ønsker å vise platen som et bildespill).



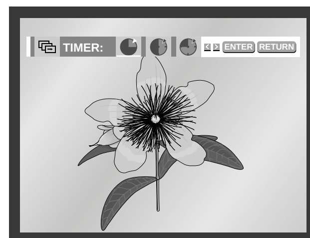
- Trykk på knappen ▶▶I for å vise de 6 neste bildene.
- Trykk på knappen I◀◀ for å vise de 6 forrige bildene.
- : Gå tilbake til albumskjermen.
  Trykk på OPP/NED eller VENSTRE/HØYRE på fjernkontrollen for å vise menyen igjen.
- : Hver gang du trykker på ENTER, roteres bildet 90 grader i klokkeretning.
- : Hver gang du trykker på ENTER forstørres bildet inntil 2 ganger. (Normal ➝ 2X ➝ Normal)



- : Visning som bildespill.

*Trykk på RETURN for å gå tilbake til albumskjermen.
*Innen du kan begynne å kjøre bildespillet må du stille inn intervallet mellom bildene.

- : Når du velger ikonet og trykker på ENTER byttes bildene automatisk med ca. 6 sekunders mellomrom.
- : Bildene byttes automatisk med ca. 12 sekunders mellomrom.
- : Bildene byttes automatisk med ca. 18 sekunders mellomrom.



*Avhengig av filstørrelsen kan intervallene mellom bildene være lengre eller kortere enn den angitte.

- Hvis du ønsker å endre den filtypen som avspilles, trykk to ganger på STOP (■), og trykk så på DISC MENU.
- Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 60 sekunder, forsvinner menyen, og det merkede objektet avspilles.

MERKNAD

- Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 10 sekunder, forsvinner menyen.
  Trykk på OPP/NED eller VENSTRE/HØYRE på fjernkontrollen for å vise menyen igjen.
- Trykk på RETURN for å gå tilbake til albumskjermen.

Visning av bilde-CD

CD-R JPEG plater

- Kun filer med endingene ".jpg" og ".JPG" kan avspilles.
- Hvis platen ikke er avsluttet, tar det lengre tid før den starter, og det går kanskje ikke å vise alle innspilte filer.
- Kun CD-R plater med JPEG filer i ISO 9660 eller Joliet format kan avspilles.
- JPEG-filens navn skal ikke være lengre enn 8 tegn og skal ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Kun konsekutivt innspilte multisession-plater kan avspilles. Hvis det finnes et tomt segment på en multisession-plate, kan den bare avspilles frem til dette segmentet.
- Maksimalt 500 bilder kan lagres på en CD-plate.
- Kun Kodak Picture CD kan avspilles.
- Når du avspiller en Kodak Picture CD kan du kun vise JPEG-filer i bildemappen.
- Andre bildeplater enn Kodak Picture CD kan ta lengre tid å starte eller kan kanskje ikke avspilles i det hele tatt.
- Hvis antallet filer på en plate overstiger 500, kan bare 500 av disse vises.
- Hvis antallet mapper på en plate overstiger 300, kan bare JPEG-bilder i 300 mapper vises.

Bruk av Setup Menu

Med Setup Menu kan du tilpasse din DVD-spiller ved å velge forskjellige språkreferanser, sette opp et foreldrenivå og justere spilleren etter den typen fjernsynsskjerm du har.



1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.
Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

❶ **Language Setup (språkinnstilling) :** Innstilling av språk.

❷ **Audio Setup (innstilling av lydspor) :** Valg av audiomuligheter

❸ **Display Setup (innstilling av visning på skjermen) :** Valg av displaymuligheter Blir brukt til å velge hvilken type skjerm du vil se på og forskjellige displaymuligheter.

❹ **Parental Setup (innstilling av foreldrekontroll) :** Valg av foreldrenivå Du kan sette et nivå som hindrer at barn kan se på upassende filmer for eksempel med rå vold eller saker som bare angår voksne.

❺ **DVI Output :** Denne funksjon sikrer et normalt bilde gjenom å korrigere en fjernsynsskjerm som er forskjøvet sidelengs.

2 Bruk OPP/NED-knappen på fjernkontrollen for å få adgang til de forskjellige funksjonene.

3 Trykk ENTER for å adgang til underfunksjonene.

For å få skjermbildet til å forsvinne etter at du har stilt inn, trykker du på MENU-knappen på nytt.

MERKNADER

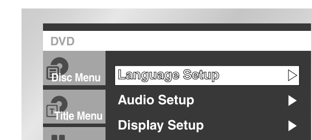
Noen av valgene på oppsettingsmenyen virker ikke på alle plater.

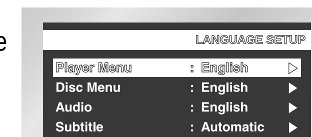
Oppsetting av språkfunksjonen

Hvis du setter op menyen for spilleren og platen og audio- og tekstspråket på forhånd, kommer dette opp hver gang du ser på en film.

Bruke Player Menu Language

f.eks.) Oppsett på ENGELSK







1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **Language Setup (språkinnstilling)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

4 Velg **Player Menu (DVD-spillerens meny)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

5 Bruk OPP/NED-knappen og velg '**Enlish**'.

6 Trykk ENTER.
- English er valgt, og skjermbildet går tilbake til SETUP MENU.
- Hvis du vil at SETUP MENU skal forsvinne, trykker du RETURN eller VENSTRE.

Bruk av menyen for språket på platen

Denne funksjonen endrer språket bare på teksten på menyskjermene til platen.

f.eks.) Oppsett på ENGELSK



1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **Language Setup (språkinnstilling)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

4 Velg **Disc Menu (platens meny)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

5 Bruk OPP/NED-knappen og velg '**Enlish**'.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker, ikke står på listen.

6 Trykk ENTER.
- English er valgt, og skjermbildet går tilbake til SETUP MENU.

Oppsetting av språkfunksjonen

Bruk av audiospråket

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **Language Setup (språkinnstilling)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

4 Velg **Audio (lyd)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

5 Trykk på OPP/NED-knappen og velg '**Enlish**' .
- Velg "Orignal" hvis du vil at standardspråket for lydsporet skal være originalspråket platen er spilt inn på.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker, ikke står på listen.

6 Trykk ENTER.
- English er valgt og skjermen viser igjen SETUP-menyen.



Bruk av tekstspråk

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

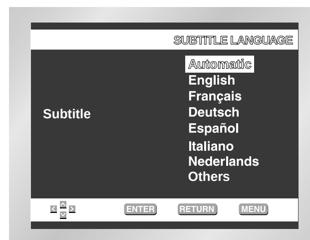
2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **Language Setup (språkinnstilling)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

4 Velg **Subtitle (teksting)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

5 Trykk på OPP/NED-knappen og velg '**Enlish**'.
- Velg "Automatic" hvis du vil at tekstspråket skal være det samme som lydspråket du valgte som preferanse.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker ikke står på listen. Noen plater inneholder ikke det språket du valgte som utgangsspråk; i slike tilfeller vil platen bruke den originale språkinnstillingen.

6 Trykk ENTER.
- English er valgt og skjermen viser igjen SETUP-menyen.



MERKNADER

- Hvis det språket du har valgt ikke er tatt opp på platen, vil det originale forhåndsinnspilte språket bli valgt.
- **Hvordan får jeg SETUP-menyen til å forsvinne eller gå tilbake til menyskjermen under innstillingen;** Trykk RETURN eller VENSTRE.

Oppsetting av audiomulighetene

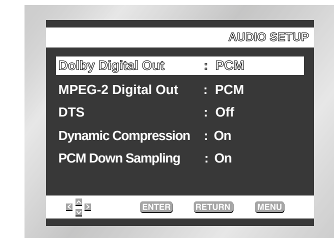
1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **Audio Setup (lydinnstilling)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

4 Bruk OPP/NED-knappen og velg alternativ. Deretter trykker du på HØYRE-knappen.





❶ Dolby Digital Out

1. PCM :
Konverterer til PCM(2 CH) 48 kHZ/16 bit audio.
Velg PCM når du bruker den analoge audioutgangene.

2. Bitstream :
Konverterer til Dolby Digital Bitstream – 5.1CH . Velg Bitstream når du bruker de digitale audioutgangene.

MERKNADER Forsikre deg om at du velger den korrekte digitale utgangen, eller hører du ikke en lyd.

❷ MPEG-2 Digital Out

1. PCM :
Konverterer til PCM(2 CH) 48 kHZ/16 bit audio. Velg PCM når du bruker den analoge audioutgangene.

2. Bitstream :
Konverterer til Dolby Digital Bitstream (5.1CH eller 7.1CH). Velg Bitstream når du bruker de digitale audioutgangene.

❸ DTS

1. Off : Gir ikke digitale signaler på utgangen.
2. On : Gir DTS Bitstream bare via digital utgang. Velg DTS når du har koplet til en DTS-dekoder.

❹ Dynamic Compression

1. On : For å velge dynamisk kompresjon.
2. Off : For å velge standardområde.

❺ PCM Down Sampling (nedkonvertering)

1. On : Velg denne når forsterkeren som er tilkoplet spilleren ikke er 96KHz-kompatibel. I dette tilfellet vil 96KHz-signaler nedkonverteres til 48KHZ.
2. Off : Velg denne når forsterkeren som er tilkoplet spilleren er 96KHz-kompatibel. I dette tilfeller vil alle signaler mates ut uten endringer.

MERKNADER

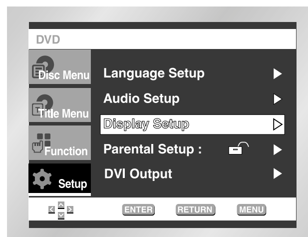
- **Hvordan får jeg SETUP-menyen til å forsvinne eller gå tilbake til menyskjermbildet under innstillingen;** Trykk RETURN eller VENSTRE-knappen.
- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det doble D-symbolet er varemerker fra Dolby Laboratories.
- "DTS" og "DTS Digital Out" er varemerker eid av Digital Theater Systems, Inc.

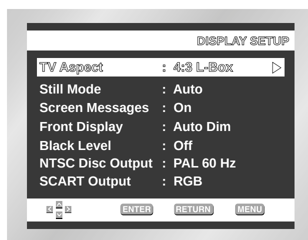
1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **Display Setup (skjerminnstilling)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

4 Bruk OPP/NED-knappen og velg alternativ. Deretter trykker du på HØYRE-knappen.







❶ **TV Aspect**

❷ **Still Mode**

❸ **Screen Messages**

❹ **Front Display**

❺ **Black Level**

❻ **NTSC Disc Output**

❼ **SCART Output**

MERKNAD

- **Hvordan får jeg SETUP MENU til å forsvinne eller komme tilbake på menyskjermen under oppsettet;** Trykk RETURN eller VENSTRE-knappen.

Oppsetting av displaymulighetene

❶ **TV Aspect**
Avhengig av hva slags TV du har, vil du kanskje justere skjerminnstillingen (visningsaspektet).
1. 4:3 Letter Box :
Velg om du vil se den totale 16:9-skjermen DVD gir selv om du har en TV med 4:3-skjerm. Du vil få svarte felt øverst og nederst på skjermen.
2. 4:3 Pan-Scan :
Velg denne muligheten for TV-er av konvensjonell størrelse hvis du vil se den sentrale delen av 16:9-skjermen. (Filmen blir noe beskåret på venstre og høyre side.)
3. 16:9 Wide :
Du kan se hele 16:9-bildet på en widescreen-TV.

❷ **Still Mode**
Disse alternativene vil hjelpe til med å forhindre at bildet skjelver når du er i pause-modus, og de viser liten tekst bedre.
1. Auto : Når du velger Auto, blir Field/Frame-modus konvertert automatisk.
2. Field : Velg denne muligheten hvis skjermen er urolig i Auto-modus.
3. Frame : Velg denne muligheten hvis du vil se små bokstaver klarere enn i Auto-modus.

❸ **Screen Messages**
Blir brukt til å slå skjermmeldinger av eller på.

❹ **Front Display**
Juster lysstyrken på displayet på frontpanelet til enheten.
1. Auto Dim : Lyset blir dempet automatisk når du spiller en DVD.
2. Bright : Displayet på frontpanelet blir lyst.
3. Dim : Gir dempet lys på displayet.

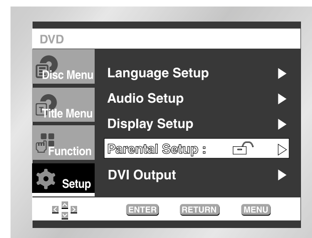
❺ **Black Level**
Justerer lysstyrken på skjermen.

❻ **NTSC Disc Output**
“NTSC” hvis skjermen kun har én NTSC-videoinngang.
Hvis dette ikke er tilfelle, kan du velge å la “PAL 60 Hz” stå.

❼ **SCART Output**
1. RGB : Sender RBG-signal fra AV JACK (SCART-kontakt)
2. Video : Sender Composite Video-signal fra AV JACK (SCART-kontakt).

Oppsetting av foreldrekontrollen

Denne funksjonen virker i forbindelse med DVD-er som har blitt tildelt en klasse. Det gjør at du kan kontrollere de typene av DVD familien ser på.
Det kan være opptil 8 klasser (nivåer) på en plate.



1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen. Setup Menu-skjermbildet vises.

2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

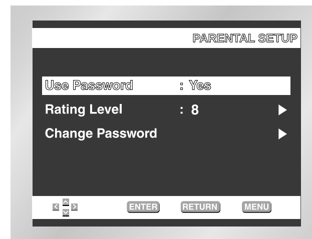
3 Velg **Parental Setup (foreldrekontroll)** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.



4 Bruk VENSTRE/HØYRE-knappen og velg **'Yes'** hvis du vil bruke passord.
'Enter Password' blir vist på skjermen.



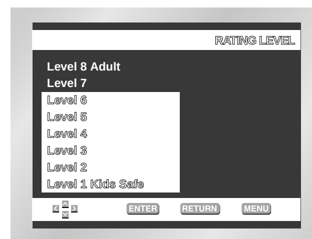
5 Skriv inn passordet ditt. Skjermbildet Re-enter Password vises for å bekrefte passordet.
Skriv inn passordet ditt på nytt.
Skjermbildet Parental Control vises.



Angående klasse eller nivå ;
Klassen eller nivået virker bare når du har svart 'Yes' på '**Use Password**'. Hvis du vil åpne spilleren, må du bruke HØYRE eller ENTER-knappen og velge 'No'. Bruk OPP/NED-knappen for å velge nivå. Trykk Enter.
- Bruk OPP/NED-knappen og velg nivå (f.eks. Level 6) og trykk ENTER. Plater som inneholder nivå 7, blir ikke spilt.
- Hvis du vil annullere oppsettingen av nivå, bruker du HØYRE eller ENTER-knappen og svarer 'No' på 'Use password'.

Om endring av passord ;
- Bruk OPP/NED-knappen og velg 'Change Password'. Trykk Enter. 'Change Password' blir vist på skjermen.
- Tast inn ditt nye passord. Tast inn passordet en gang til.

f.eks.) Oppsetting i nivå 6

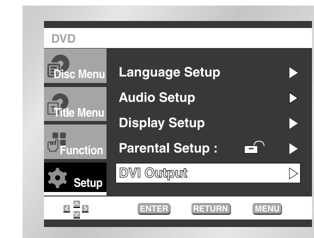


MERKNADER

- **Hvordan får jeg SETUP MENU til å forsvinne eller komme tilbake på skjermen under oppsettet;**
  Trykk RETURN eller VENSTRE-knappen.
- Hvis du har glemt passordet, leser du om å glemme passord i feilsøkingshåndboken.

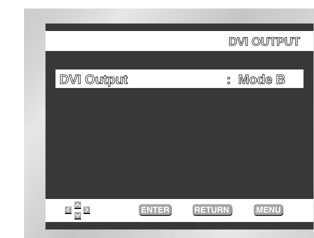
Oppsetting av DVI Output

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.



2 Velg **Setup** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.

3 Velg **DVI Output** med knappene OPP/NED, og trykk deretter på HØYRE eller ENTER.



Denne funksjon sikrer et normalt bilde gjenom å korrigere en fjernsynsskjerm som er forskjøvet sidelengs.
Velg A eller B mode.

Regulering av tv-apparat med fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan også innstilles for å styre de fleste tv-apparatene.
For å programmere fjernkontrollen, bruk koden som passer til merket på apparatet ditt.

TV Koder

KODE	MERKE	KODE	MERKE
01	SAMSUNG_4	19	TOSHIBA
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER	20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
		21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
03	SAMSUNG_1	22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
04	SAMSUNG_2		
05	SAMSUNG_3		
06	SAMSUNG_5		
07	TOSHIBA	23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
08	PANASONIC_4		
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS	24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA,TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
10	SHARP		
11	HITACHI		
12	SANYO, AKAI, FISHER	25	PANASONIC_2
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE	26	PANASONIC_3
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA	27	PANASONIC_6
		28	TELEFUNKEN
		29	MIVAL
15	SONY	30	LG_2
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI	31	SHARP_2
		32	JVC
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX	33	THOMSON ASIA
18	TOSHIBA	34	THOMSON ASIA

1 Skru på tv-apparatet.

2 Fjernkontrollen til DVD-spilleren pekes mot tv-apparatet.

3 Mens TV POWER-knappen trykkes, tast koden som passer til tv-merket ditt.

4 Hvis tv-apparatet skrus av er innstillingen ferdig.

Hvis den første merke-koden ikke virket, prøv andre koder som tilhører samme merket.

5 For å operere tv-apparatet, bruk 'TV-funksjonsknapper' som er videre omhandlet på side 11.

f.eks) For Samsung_4 tv-apparat

Mens du holder TV POWER-knappen nede, tast 0 eller 1.

MERKNAD

Det er mulig at fjernkontrollen ikke har kapasitet til å styre enhver tv-modell som inkluderes på merke-listen.

Feilsøkingsguide

Før du ber om service (feilsøking)

Problem	Løsning	Side
Fjernkontrollen virker ikke.	• Sjekk batteriene i fjernkontrollen. Må kanskje skiftes ut. • Betjen fjernkontrollen på en avstand som ikke overstiger 6 m. • Ta ut batteriene og hold en eller flere knapper ned i noen minutter for å drenere mikroprosessoren i fjernkontrollen slik at den blir nullstilt. Sett inn batteriene igjen og forsøk på nytt.	P4
Platen blir ikke spilt.	• Kontroller at platen er lagt inn med etiketten opp. • Sjekk regionnummeret til DVD-en.	P7
5.1 kanallyd blir ikke gjengitt.	• 5.1-kanal lyd blir bare gjengitt når disse betingelsene er oppfylt: 1. DVD-spilleren er koplet til en korrekt forsterker. 2. Platen er spilt inn med 5.1-kanal lyd. • Sjekk om platen du spiller har "Dolby 5.1 ch"-merket på utsiden. • Sjekk om ditt audiosystem er tilkoplet og virker som det skal. • Er Audio Out satt til Bitstream i SETUP-menyen?	P 12 P 41
⊘ ikonet blir vist på skjermen.	• Funksjonen eller handlingen kan ikke utføres nå fordi: 1. Programvaren til DVD-en hindrer det. 2. Programvaren til DVD-en støtter ikke funksjonen (f.eks. vinkler). 3. Funksjonen er ikke tilgjengelig for øyeblikket. 4. Du har bedt om et tittel- eller kapittelnummer eller en søketid som ligger utenfor området.	P 18
Platemenyen blir ikke vist.	• Sjekk om platen har en meny	P 38~39
Avspillingsmodus er forskjellig fra Setup Menu-valget.	• Noen av funksjonene valgt i oppsettmenyen virker ikke fordi platen ikke er kodet med den tilsvarende funksjonen.	P 38~44
Det er ikke mulig å endre skjermforholdet.	• Skjermforholdet er fast på din DVD.	P 42~43
Ingen lyd.	• Kontroller at du har valgt den korrekte digitale utgangen i menyen AUDIO OPTIONS.	P 41
Glemt passord.	• Trykk på strømbryteren fra kald start uten plate i enheten. Hold STOP- og PLAY-knappen på frontpanelet nede samtidig i tre sekunder. Select Menu Language blir vist. Velg den språkknappen du ønsker. Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen og velg Parental Mode. Parental Mode er nå åpen som angitt på skjermen. Trykk på NED-knappen og velg Parental. Trykk ENTER og 'Create Password' blir vist. Du kan nå stille inn nivået og endre ditt passord til et nytt tall.	P 44
Hvis du støter på andre problemer.	• Gå til innholdsfortegnelsen og finn den delen av boka hvor det aktuelle problemet blir behandlet. Følg framgangsmåten en gang til. • Hvis du fremdeles ikke er i stand til å løse problemet, vennligst kontakt nærmeste autoriserte servicesenter.	

Feilsøkingsguide

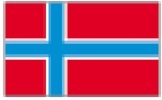
Problem	Løsning	Side
Ingen DVI-utmatning	• Sjekk forbindelsen mellom fjernsyn og DVI-kontakten på DVD-spilleren • Sjekk hvis fjernsynsapparatet støtter 576p/480p/720p/1080i DVD-spiller	P14~16
Abnormalt DVI-skjermbild	• Hvis det "snøer" på skjermen betyr det at fjersynsapparatet ikke støtter HDCP (Høy båndbreddes digitale innholdsbeskyttelse)) • Sjekk regionnummer på din DVD. • Når skjermbildet under omspilling er forskjøvet sidelengs, velg A eller B i DVI Output Mode-menyen	P45
Skjermebildet skaker ved DVI-utmatning	• Skjermebildet kan skake kraftig når rammehastigheten konverteres fra 50 Hz til 60 Hz for 720P/1080i DVI (DIGITAL VISUAL INTERFACE) OUTPUT.	

Spesifikasjoner

Generelt	Nettspenning	AC 110~240V, 50/60 Hz
	Effektforbruk	18 W
	Vekt	2.5 Kg
	Dimensjoner	430mm(W) X 240mm(D) X 60mm(H)
	Driftstemperatur	+5°C til +35 °C
	Luftfuktighet	10 % til 75 %
Plate	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Avlesningshastigheta : 3.49 m/s. Ca. avspillingstid (ensidig, ettlags plate) : 135 min
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Avlesningshastighet :1.2 til 1.4 m/s. Maks. spilletid : 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Avlesningshastighet : 1.2 til 1.4 m/s. Maks. spilletid : 20 min.
	VCD : 12 cm	Avlesningshastighet : 1.2 til 1.4 m/s. Maks. spilletid : 74 min.(video og audio)
Videoutgang	Komposittvideo	To kanaler : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	SCART-KONTAKT	R (rød) : 0,7 Vp-p (75 Ω belastning) G (grønn) : 0,7 Vp-p (75 Ω belastning) B (blå) : 0,7 Vp-p (75 Ω belastning) Komposittvideo : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	Komponent Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω belastning) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)
	S-VIDEO	Luminanssignal : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning) Kromatisk signal : 0,3 Vp-p (75 Ω belastning)
	DVI	Digitalt visuellt grensesnitt (50 Ω belastning)
Audioutgang	SCART-KONTAKT	To kanaler : L (1/L), R (1/R)
	2 TOKANALS	L (1/L), R (1/R)
	*FREKVENSRESPONS	48 kHz sampling : 4 Hz til 22 kHz 96 kHz sampling : 4 Hz til 44 kHz
	*LYD/STØY-FORHOLD	110 dB
	*DYNAMISK OMRÅDE	100 dB
	*TOTAL HARMONISK FORVRENGNING	0.004 %

*: Nominell spesifikasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.
- Vekt og dimensjoner er tilnærmet riktige.



Norge

Dette Samsung produktet dekkes av garanti for en tidsperiode på tolv (12) måneder fra den opprinnelige kjøpedato, mot defekter i materiale og arbeid. Dersom garantiservice er nødvendig, bør du returnere produktet til detaljisten hvor det ble innkjøpt.
Men, Samsung autoriserte forhandlere (Samsung Authorised Dealers) og service sentere (Authorised Service Centres) i visse EU land vil etterkomme garantien i henhold til spesifikasjoner som gjelder for handel i vedkommende land. I tilfelle behov, er videre opplysninger om autoriserte service sentere tilgjengelige fra:

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien gjelder kun hvis garantikortet er helt og riktig utfylt og fremvises med originalkvittering eller salgspapir eller bekreftelse, når garantiservice skal utføres.
   I tillegg må ikke serienummeret være endret på noen måte.
2. Samsungs forpliktelser er begrenset til reparasjon eller, etter firmaets avgjørelse, erstatning av produktet eller den defekte delen av produktet.
3. Garantiservice må utføres av autoriserte Samsung forhandlere eller autoriserte service sentere. Ingen erstatning vil bli gitt for reparasjonsarbeid utført av forhandlere utenom Samsung, og slikt reparasjonsarbeid og produktskade forårsaket av nevnt arbeid vil ikke bli dekket av garantien.
4. Dette produktet skal ikke betraktes som defekt i materiale eller arbeid grunnet eventuelt behov for tilpasning av produktet for å etterkomme nasjonale eller lokale tekniske og sikkerhetsstandarder gjeldende i ethvert land foruten der som produktet opprinnelig ble designet og fabrikkert. Garantien vil ikke dekke, og ingen erstatning vil bli gitt, for slik tilpasning av produktet eller enhver skade som følge derav.
5. Garantien dekker ingen av følgende:
   a) Periodevis vedlikehold, sjekking, reparasjon eller erstatning av deler som følge av normal slitasje ved alminnelig bruk.
   b) Kostnader i forbindelse med transport, fjerning eller installering av produktet.
   c) Misbruk, inkludert unnlatelse i å bruke produktet til vanlige formål eller feil installering.
   d) Skade forårsaket av lyn, vann, brann, naturkatastrofe, krig, offentlige forstyrrelser, feil nettspenning, uriktig ventilasjon eller andre årsaker utenfor Samsung sin kontroll.
6. Garantien gjelder for enhver person som på lovlig vis har eiendom av produktet under garantiperioden.
7. Kunderettigheter som støttes av gjeldende landslover, enten mot detaljisten utfra kjøpekontrakten eller andre forhold, påvirkes ikke av denne garantien. Med mindre det foreligger nasjonal lovgivning til det motsatte, skal rettighetene under garantien omfatte kundens rettigheter, og hverken Samsung, dets datterselskaper eller distributører skal holdes ansvarlig for indirekte eller annet tap eller skade på plate, CD, video, kassett eller annet relatert utstyr eller materiale.